



ТЭКО-ФИЛЬТР
производственное предприятие

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ**

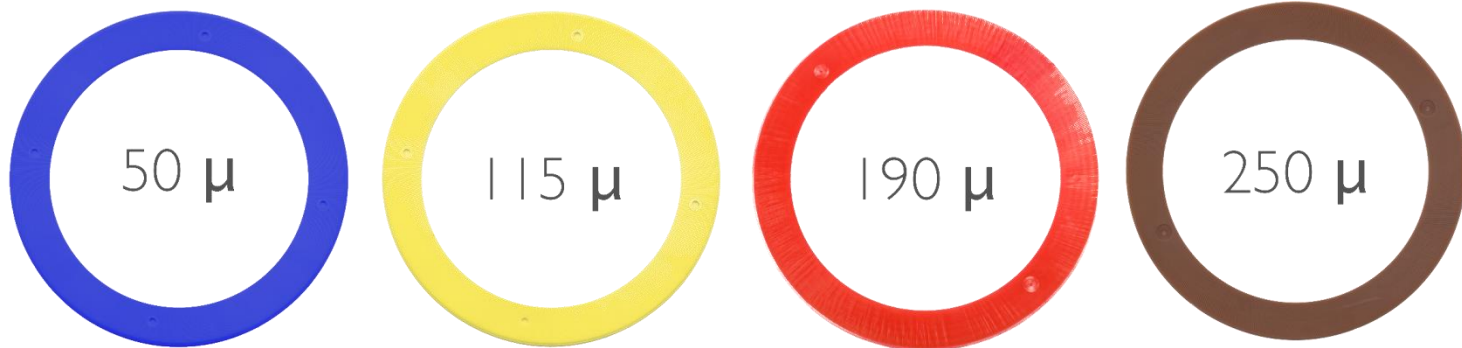
ДИСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

для очистки воды



В сетчатых фильтрах очистка воды производится за счет удержания механических примесей на фильтрующем элементе.

Фильтрующий элемент состоит из плотно прижатых друг к другу тонких дисков с канавками.



Тонкость фильтрации: от 50 до 250 микрон.

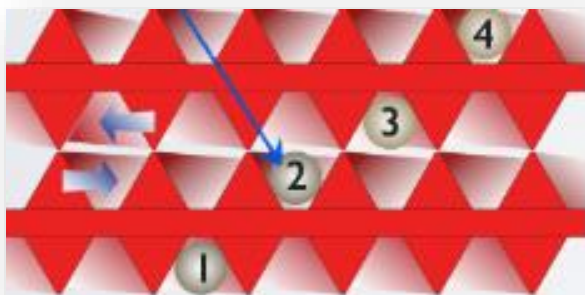
В зависимости от тонкости фильтрации применяется цветовая маркировка дисков.

Преимущества дисковых фильтров:

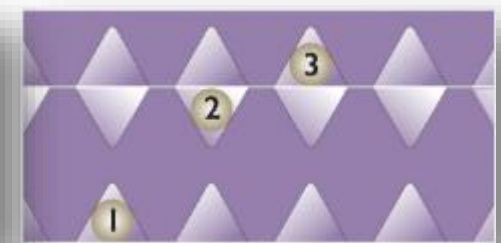
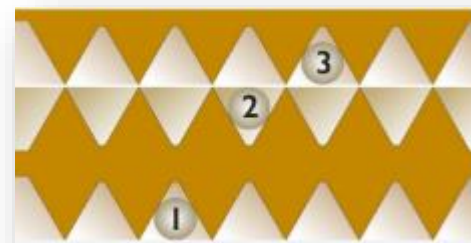
1) Большая площадь фильтрующей поверхности.

Фильтрующая поверхность имеет сотообразную структуру, она состоит из фильтрующих каналов и участков поверхности пластиковых дисков.

Несколько секций дискового картриджа образуют полезную фильтрующую поверхность, которая эффективнее по сравнению с конкурентными аналогами на 11,94% и 23,88%.



наша конструкция



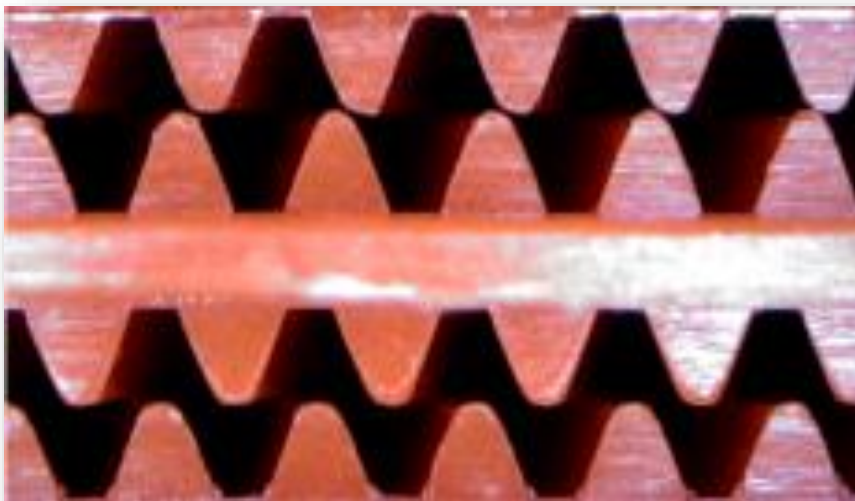
конкурентные неэффективные
аналоги

Преимущества дисковых фильтров:

1) Большая площадь фильтрующей поверхности.

Реальные фото дисковой поверхности по сравнению с конкурентными аналогами:

61,94% каналы и 38,06% пластик



наша конструкция

50% каналы и 50% пластик



38% каналы и 61,94% пластик



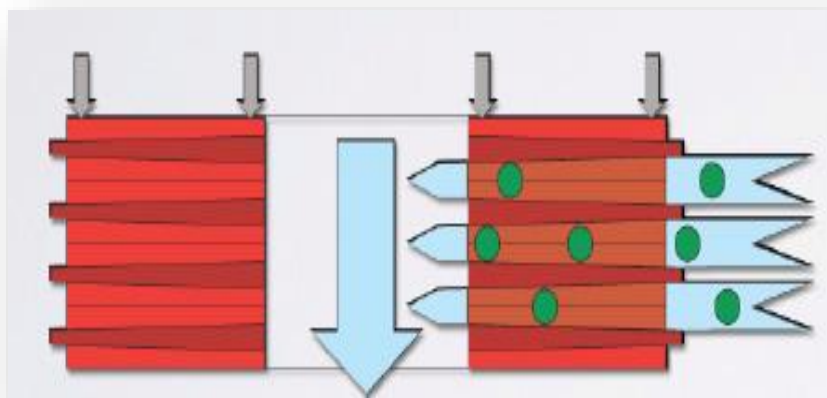
конкурентные неэффективные аналоги

Преимущества дисковых фильтров:

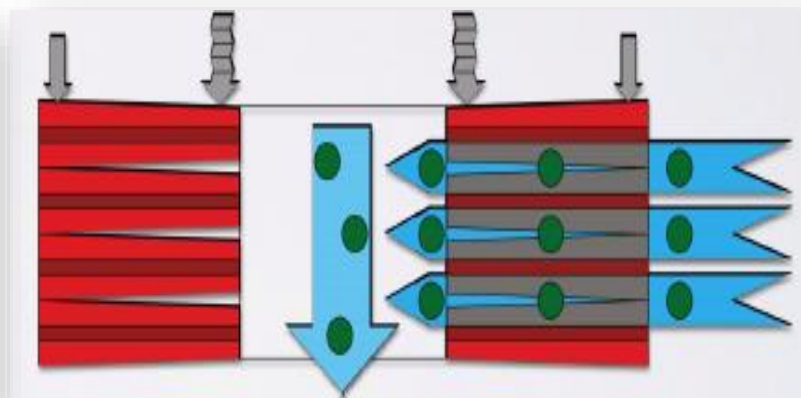
2) Постепенная фильтрация

Достигается благодаря постепенному затягиванию фильтрационных каналов по направлению ко внутренней области фильтра.

Исключается риск резких перепадов давления и гидроударов.



наша конструкция

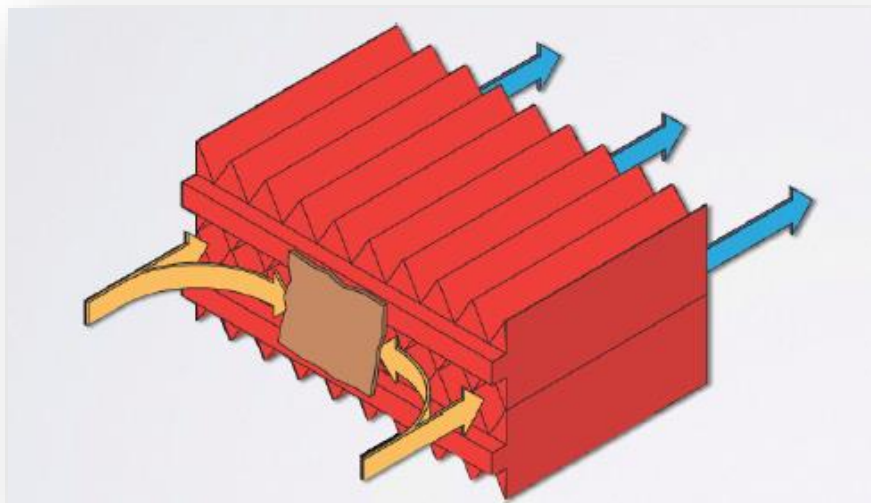


конкурентные неэффективные
аналоги

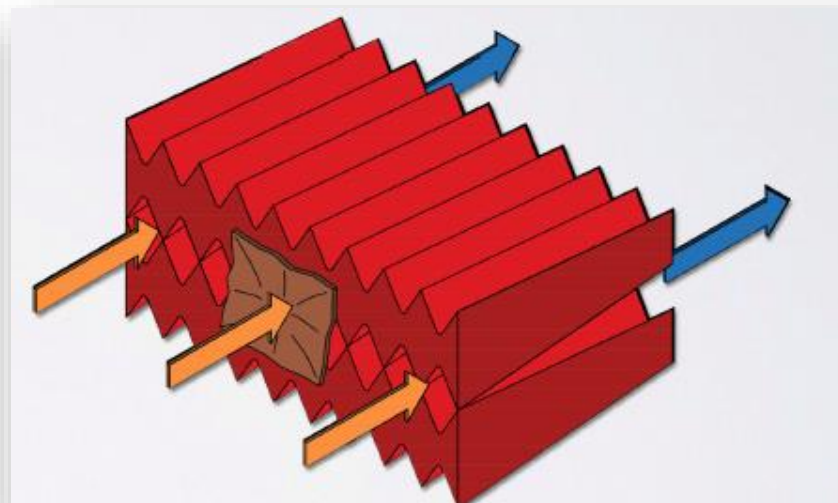
Преимущества дисковых фильтров:

2) Более эффективная фильтрация

Достигается благодаря специальной форме внешнего ребра дисков



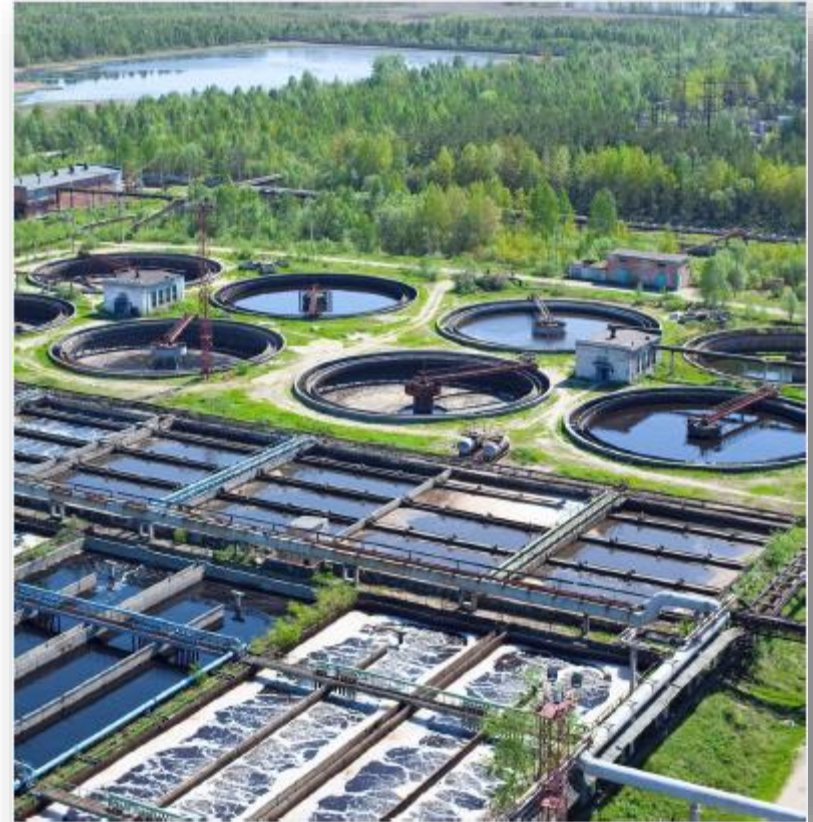
наша конструкция



конкурентные неэффективные
аналоги

Области применения:

- очистка сточных вод;
- подготовка воды для тепловой энергетики;
- очистка морской воды;
- подготовка воды для технологических нужд.



Виды дисковых фильтров:

- **В зависимости от системы очистки:**
 - автоматические;
 - полуавтоматические;
 - с ручным управлением.
- **Материал исполнения:**
 - пластик;
 - металл;
 - нержавеющая сталь.



Автоматические дисковые фильтры

пластиковые и металлические



Автоматические дисковые фильтры пластиковые

Характеристики:

- Эффективная промывка
- Компактная конструкция.
- Возможность полностью автономной работы.
- Простой принцип работы.
- Не требуют обслуживания (за исключением диска).



Автоматические дисковые фильтры

Пластиковые в разобранном виде







Автоматические дисковые фильтры металлические

Характеристики:

- Выдерживают большие нагрузки.
- Не требуют обслуживания (за исключением диска).
- Требуют меньше времени и воды для работы.
- Разборная конструкция.



Автоматические дисковые фильтры

Металлические в разобранном виде



Автоматические дисковые фильтры металлические







Автоматические дисковые фильтры металлические



- Полностью автоматические.
- 4х ступенчатая система очистки.
- Короткая и эффективная очистка, которая позволяет не загрязнять уже отфильтрованную воду.
- Рабочее давление до PN 16.



Автоматические дисковые фильтры металлические







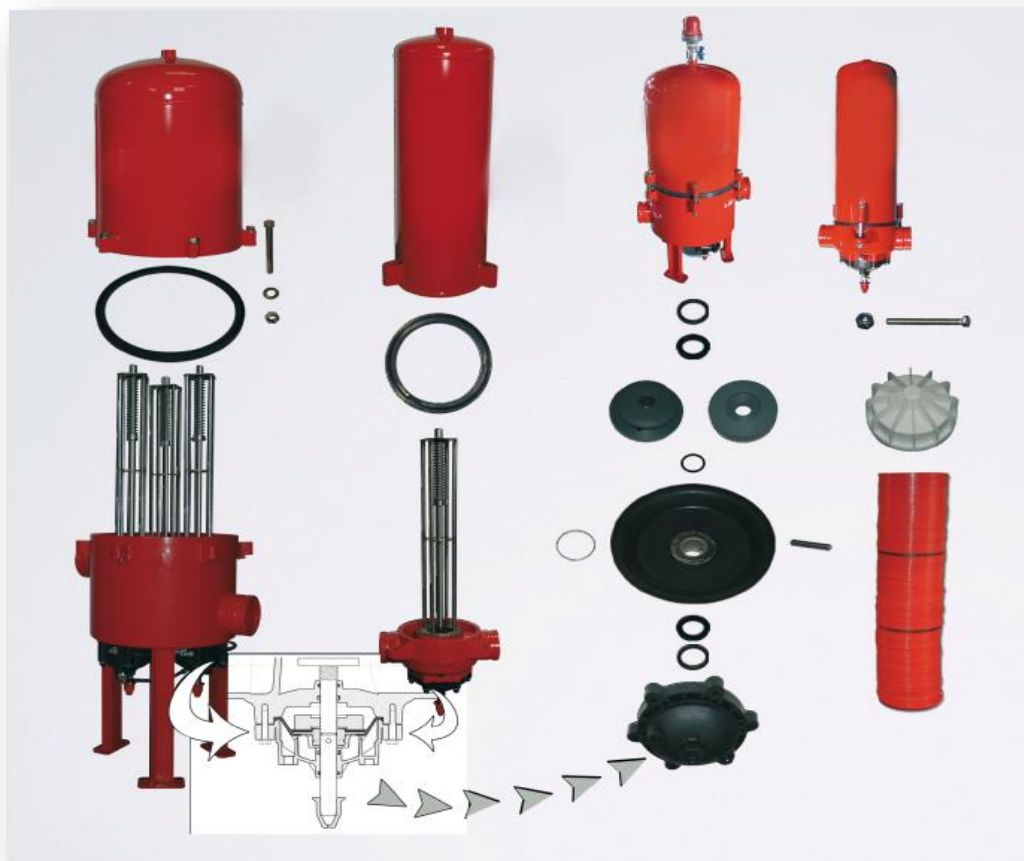
Автоматические дисковые фильтры металлические

Особенности:

- Фильтрация в 4 этапа.
- Применяется в качестве предварительного фильтра.
- Очень низкий расход воды на промывку.
- Самая большая площадь фильтрации на рынке.
- Внутренние компоненты могут быть выполнены из нержавеющей стали.
- Прочные и надежные.
- Рабочее давление до PN 16.



Автоматические дисковые фильтры металлические



Автоматические дисковые фильтры металлические







Ручные дисковые фильтры пластиковые



Ручные дисковые фильтры металлические





География поставок



Беларусь



Казахстан



Узбекистан



Украина



Киргизия



Китай



Иран



Индия

Более 4000 потребителей в России и за рубежом

Мы изготавливаем:



Фильтры



Фильтры-ловушки



Витые конструкции



**Внутренние
устройства фильтров**



**Фильтрующие
элементы ФЭЛ**

Аргументы в пользу выбора оборудования «ТЭКО-ФИЛЬТР»:

высокое качество;

высокая коррозионная стойкость;

долговечность;

экономия средств и ресурсов;

удобство монтажа;

высокая ремонтпригодность;

гарантия качества – 24 месяца;

гибкая система скидок;

комплексный подход.





ТЭКО-ФИЛЬТР
производственное предприятие

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

445045, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Громовой, 33а; а/я 1839
тел/факс.: (8482) 208361, 208590, 51-38-71
e-mail: info@teko-filter.ru, www.teko-filter.ru